

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (online)

Volume 3 Nomor 3, Tahun 2018

Pelindung:

Joko Nurkamto (Dekan FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Ketua Penyunting

Sri Mulyani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Dewan Penyunting

Ashadi (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Bambang Cahyono (FMN Universitas Diponegoro Semarang)

Sulistyo Saputro (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Yamtinah (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Endang Susilowati (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Elfi Susanti Vh (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Suyatno (FMIPA Universitas Negeri Surabaya)

Budi Hastuti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Rahayu (FMIPA Universitas Negeri Malang)

Maria Ulfa (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Nurma Yunita Indriyanti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Lina Mahardiani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Sri Atun (FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta)

Penyunting Pelaksana

Maria Ulfa (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Nurma Yunita Indriyanti (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Lina Mahardiani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Dimas Gilang Ramadhani (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Administrasi: Priyono (FKIP Universitas Sebelas Maret Surakarta)

Alamat Penyunting:

Program Studi Pendidikan Kimia

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sebelas Maret

Sekretariat : Gedung D Lantai 2 FKIP UNS

Jl. Ir. Sutami No. 36A, Kentingan Surakarta 57126

Telp : (0271) 646994 ext 376 , Fax : (0271) 648939

Email : jkpk@fkip.uns.ac.id

Website: <https://jurnal.uns.ac.id/jkpk>

JKPK

JURNAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA

ISSN 2503-4146 ISSN 2503-4154 (*online*)

Volume 3 Nomor 3, Tahun 2018

DAFTAR ISI

Concentration Conditions of Carbon Dioxide in Bukittinggi During the Event of El Niño 2015 Martono* dan Ninong Komala <i>Pusat Sains dan Teknologi Atmosfer, LAPAN</i>	118-125
Validation of the TSH IRMA Kit for Determination of the TSH Levels in Human Blood Serum Gina Mondrida*, Sutari, Triningsih, Sri Setyowati, V. Yulianti S, Wening Lestari, Agus Ariyanto, dan Puji Widayati <i>Pusat Teknologi Radioisotop dan Radiofarmaka (PTRR)-BATAN</i>	126-134
Antioxidant Activity of Methanol Extract of the Purun Tikus (<i>Eleocharis dulcis</i>) Leaves Kholifatu Rosyidah*, Taufiqur Rohman, dan Ridhana Fitriani <i>Program Studi Kimia, FMIPA, Universitas Lambung Mangkurat</i>	135-140
Estimation of Air Pollutant Emissions in Eastern Indonesia from Non-Oil and Gas Sources (Case Study in Sulawesi and Papua) Dessy Gusnita* dan Dita Fatria <i>Peneliti Lingkungan Atmosfer, LAPAN</i>	141-151
Analysis of High School Students' Argumentation Ability in the topic Buffer Solution Ninda Dwi Cahya Devi, Elfi Susanti VH, dan Nurma Yunita Indriyanti* <i>Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret</i>	152-159
Conceptual Understanding Analysis Through Two-Tier Model Diagnostic Tests on Acid-Base Materials Sintia Ayu Dewi *, Endang Susilaningsih, dan Triastuti Sulistyaningsih <i>Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Semarang</i>	160-170
<i>Practicality Analysis of Developing the Student Worksheet Oriented Blended Learning in Acid Base Material</i> Ayu Irsalina dan Kusumawati Dwiningsih* <i>Jurusan Kimia, FMIPA, Universitas Negeri Surabaya</i>	171-182
Characteristic Study of the MCM-41 Modified with Zn by Direct Synthesis Nur Hasanah* Sutarno, dan Eko Sri Kunarti <i>Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret</i>	183-192
The Effect of pH and Concentration of KNO ₃ Solution to the Performance of Nd ³⁺ Ion Selective Electrode Using HPMBP Ionophore Husain Sosidi*, Buchari, dan Indra Noviandri <i>Jurusan Kimia, Fakultas MIPA, Universitas Tadulako</i>	193-200

Antibacterial Activity Test of the C-4-methoxyphenylcalix[4]resorcinarene Compound Modified by Hexadecyltrimethylammonium-Bromide against Staphylococcus aureus and Escherichia coli Bacteria 201-209

Suryadi Budi Utomo*, Mita Fujiyanti, Warih Puji Lestari, dan Sri Mulyani

Program Studi Pendidikan Kimia, FKIP, Universitas Sebelas Maret

Indeks Penulis 209-1

Indeks Subjek 209-4

Panduan Penulisan 209-7